REGION 2 NEWS

December 1992

Revista de la Unión Internacional de Radioaficionados IARU Region 2

Journal of The International Amateur Radio Union IARU Region 2

The International Amateur Radio Union Region II Division was formed in 1964 to promote the special interests of the Member Societies in the International Telecommunication Union Region II (North, South, and Central America, and the islands of the Caribbean Sea) and to represent their interests at ITU radio conferences.

EXECUTIVE COMMITTEE

President:	Alberto Shaio, HK3DEU 9 Sidney Lanier Lane Greenwich CT 06831, U.S.A.
Vice President:	Thomas B. J. Atkins, VE3CDM 55, Havenbrook Blvd. Willowdale, Ont., M2J 1A7, Canada
Secretary:	Pedro Seidemann P.O.Box 2253, Caracas 1010A Venezuela
Treasurer:	Steve Dunkerley, VP9IM P. O. Box HM 2215 Hamilton, HM JX, Bermuda
Directors:	Alfonso J. Alvarez-Calderón Y., OA4PQ Av. Santa Cruz No. 937, Miraflores Lima 18, Perú
	Frank Butler, Jr., W4RH 323 Elliott Rd., S.E. Fort Walton Beach FL 32546, U.S.A.
	Guillermo Nuñez, XE1NJ P. O. Box 21-386 Mexico City, D.F., Mexico
	Reinaldo Szama, LU2AH Gorostiaga 2320 -P. 15- 1426 Buenos Aires, CF, Argentina
	Fabián Zarrabe, YS1FI P. O. Box 294 San Salvador, El Salvador

ASSISTANT DIRECTORS

Roger Corbin, ZF1RC Noel Donawa, 9Y4NED Willy Gravenhorst, PJ2WG

REGION II NEWS

Managing Editor:	Fred Laun, K3ZO P. O. Box 31097 Temple Hills MD 20757-0097 U.S.A.
Editorial Staff:	Thomas B. J. Atkins, VE3CDM Pedro Seidemann, YV5BPG Alberto Shaio, HK3DEU
Editorial Assistant:	Somporn N. Laun

The statements and opinions expressed in Region II News do not, unless otherwise stated, necessarily reflect the views of the officers and Directors or the Secretariat of IARU Region II.

IARU REGION II NEWS
DECEMBER, 1992

TABLE OF CONTENTS

Detailed Summary of XI General Assembly of IARU Region II (Continued) 2

Amateur Population on Sint Eustatius Increases 300%! 15

DETAILED SUMMARY OF XI GENERAL ASSEMBLY OF IARU REGION II (CONTINUED)

(Editor's Note: This is a continuation of the detailed report of what happened at the IARU Region II Conference in Curaçao, which took place from August 30 to September 4, 1992. This report began in the November issue of this publication.)

IARU MONITORING SYSTEM

CRRL presented a document detailing interference with the Maritime Mobile Net on 21400 KHz. which occurs frequently and which appears to be caused by stations which do not belong to the Amateur Radio Service. The document asked for assistance of IARU Region II in identifying the offending stations and in securing their removal from the net frequency. Region II IARUMS Coordinator WJ7X agreed to assist in the resolution of this problem.

A summary of the recent IARU Region III Conference was made available to the delegates, in which Member Societies in that Region were asked to do more to help eliminate CB operations in the 10 meter band. It was also noted that broadcasting stations in Region III are operating on 7010 and 7080 KHz. in violation of ITU Resolution 641. That conference had also asked that the IARUMS take a greater role in helping to improve the operating standards of radio amateurs.

Region II IARUMS Coordinator WJ7X presented a lengthy report. The report dealt with the full gamut of his office's activities during the past three years. Of particular note is that intrusions by governmental stations, which constitute the largest number of intruders in the amateur bands, have declined somewhat during this period. Unlicensed intruders, including those engaged in drug trafficking, paramilitary, commercial and personal business, are the second most common class of intruders, and their numbers are increasing. A third class of intruders involves Citizens' Band operations which spill over into the ten meter band, and this problem is increasing rapidly.

WJ7X made himself available to all delegations during the Conference for consultations and advice. Additionally, a number of publications are available to Member Societies on request. An order form for said publications will appear in a future issue of IARU Region II News.

At the same time, WJ7X asks that Member Societies keep him up to date on the names of officials in the respective National Administrations which have responsibility for licensing of radio stations. IARU Region II News will also reproduce the form for this report when possible.

Committee C (VHF/UHF/SHF) at work, with Chairman VE3DSS at the head of the table.

Administrative matters were discussed by Committee A.

WJ7X asked the Conference for temporary authority to directly contact offending stations and/or National Administrations in cases where it would appear that an informal approach might bear fruit immediately. He pointed out that the Region I IARUMS Coordinator had been given such authority and it had proven useful in certain cases. The Conference agreed to give WJ7X the requested authority.

WJ7X reiterated the need for cooperation by all Member Societies in the IARUMS effort, and offered assistance in training and providing information so that this cooperation could be as effective as possible.

The Secretary provided delegates with the text of IARU Administrative Council Resolution 91-1, which urges IARU Member Societies to become actively involved in helping to solve cases of improper use of the amateur bands. The resolution asks that the following procedure be followed:

1) That the case first be referred to the Regional IARUMS Coordinator in the Region where the country of origin of the improper use is located.

2) That, once the Regional Coordinator has determined the details of the case, he ask the Regional Secretary to refer the case to the appropriate Member Society.

3) That the Member Society immediately bring the report to the attention of its National Administration and advise the the Secretary within 30 days what actions have been taken.

The Resolution further requests the Regional IARUMS Coordinator to keep a country-by-country log of reported cases of improper use; that Regional Conferences include this matter on the agenda; and that Member Societies seek within their own countries restrictions on the sale of amateur radio equipment to non-amateurs.

The Resolution further asked that Member Societies who feel unable to take such cases directly to their National Administrations advise their Regional Secretariats of this, so that the Regional organization can forward the complaint directly to the National Administration involved.

The Conference adopted this Resolution and directed that Area Directors discuss it at Area meetings, that it be provided to Member Societies who are asked to discuss it with their National Administrations, and that the full text be published in Region II News.

The Radio Club Peruano noted that many intruders in the HF bands are related to drug trafficking or terrorism, and deplored the ease with which the perpetrators of these illegal activities can obtain

amateur radio equipment. RCP requested that the Conference consider the possibility of finding ways to encourage manufacturers of amateur radio equipment to make it more difficult for non-amateurs to obtain such equipment, and to encourage the Customs Departments of National Administrations to require proof of amateur licenses before allowing the importation of such equipment. The EC asked the Secretary to send copies of this document to all Member Societies and to the Secretariats of IARU Regions I and III.

Informal discussions of this problem during the Conference made it clear that some amateurs have been reluctant to report operations of such intruders because of the well-known propensity of such groups to use violent retribution against those who would hamper their illicit activities.

PROMOTING AMATEUR RADIO IN DEVELOPING COUNTRIES

The document detailing the results of the most recent IARU Region I Conference noted that there is a regular program in that Region to assist in the development of the Amateur Radio Service in countries which have little or no amateur radio activity. IARU Region I currently supports such projects in Lesotho, Moçambique, Swaziland and Sierra Leone.

RSGB Observer G3GVV elaborated on Region I's difficulties in establishing a strong Amateur Radio Service in some African countries. He said that some countries' governments are ignorant about amateur radio and suspicious of it as a possible vehicle for spying or subversion. Another problem is the absence of anyone in some countries to teach amateur radio to those interested. Another problem is the difficulty in obtaining equipment on the part of those few nationals in some of these countries who have managed to obtain a license.

He said that Region I was envisioning greater success in developing amateur radio in some third-world countries by proposing that each Member Society adopt a developing country in which to improve the amateur radio situation. Another possible solution is to adopt less stringent licensing examinations for developing countries, along the lines of Novice licenses now available in some countries.

VP9LQ, noting the presence of missionaries who utilize amateur radio in many African countries, suggested that their organizations be encouraged to have them give instruction in amateur radio to the local populace in areas where they are assigned.

In its recent Bandung Conference, IARU Region III established a special Working Group to deal only with this subject. The Working Group identified three different categories of situations as regards the Amateur Radio Service:

1) Countries where amateur radio operation is not currently permitted or where no licensed amateurs exist.

2) Countries where licensed amateur radio operation is permitted but an amateur radio society has low membership.

3) Countries with well-developed amateur radio societies but lacking sufficient resources to train new amateurs, especially young people.

Depending on which category a particular country falls into, different strategies will be used to try to improve the status of amateur radio there.

The Region III Conference established a "Promotion of Amateur Radio" Task Force with a Coordinator as Chairman and liaison officers from each Region III Member Society.

The Secretary noted that the IARU Administrative Council (AC) had asked each Region for input to be used in developing worldwide guidelines for the development of amateur radio. In its meeting, the EC asked for input from anyone on this subject. President Shaio will name a Working Group. Areas to be considered include teaching methods and the identification of hi-tech projects which might be funded by the new IARU Region II Promotion of Amateur Radio Fund.

Region II does not have as extensive a problem as the other Regions, as practically every Region II country has a strong Amateur Radio Service. At this time, only Belize, Guyana and Haiti do not have active Member Societies, but each of these countries has a number of active amateur radio operators, including several who are citizens of the country in question.

HF BEACONS

The last IARU Region I Conference asked the Region I Executive Committee to consider on an urgent basis how funding can be made available so that some Region I Member Societies can establish beacons as a part of the International Beacon Project.

The Bandung IARU Region III Conference deplored the lack of activity on the part of the IBP and adopted the revised beacon band plan for 28 MHz. (28190-28200 KHz.). Region III also voted to choose 18110 and 24930 KHz. as the appropriate WARC band frequencies for the NCDXF beacon system.

Region II Beacon Coordinator W6ISQ presented an extensive report. He said that there does not appear to be sufficient interest in establishing a 28-Mhz. beacon network within Region II and he recommended that the previous 28-Mhz.-only plan be canceled. Indeed, the future planning for the IARU Beacon System foresees a six-band system to include beacons on 10, 14, 17, 21, 24 and 28 MHz. Additional locations within Region II are sought for this beacon system. Options for financing beacons at these new locations were enumerated.

A prototype three-band beacon is being tested at W6WX/B. Delegates were asked to monitor the new beacon's tests on 21150 and 28200 KHz. Though these frequencies are not necessarily the final ones which will be selected, changing beacon frequencies in the United States is not done easily due to the licensing requirements of the Federal Communications Commission for such stations.

RCA, which operates the LU4AA/B beacon which is part of the IARU system, suggested that either Packet Radio operators be urged to keep 14100 KHz. clear for the existing system, or that the system be moved, preferably to band edges which should create less opportunity for interference. It was decided to incorporate a 500-Hz. guard band on each side of 14100 KHz. in the new Region II bandplan.

The Conference adopted a motion, as proposed by ARRL, that Member Societies sponsor projects to encourage the development of methods for receiving and automatically recording beacon signals, analyzing the resultant data, and publishing the results in an appropriate journal or report.

THIRD-PARTY TRAFFIC

IARU Region I, in its most recent Conference, had suggested that a new definition for third-party traffic be sought from National Administrations, so that traffic from one radio amateur to another would not be considered "third-party" traffic. For example, it would not be illegal in countries which prohibit third-party traffic to call a third amateur on the telephone and advise him that another amateur wishes to meet him on a given frequency.

RCA discussed the handling of certain traffic on the amateur bands which should be handled outside the amateur bands since it has no relation whatever to amateur radio. There have also been problems in Argentina with operators pretending to have "emergency traffic" in order to provide an excuse for their using operating privileges in excess of that granted to operators holding their class of license.

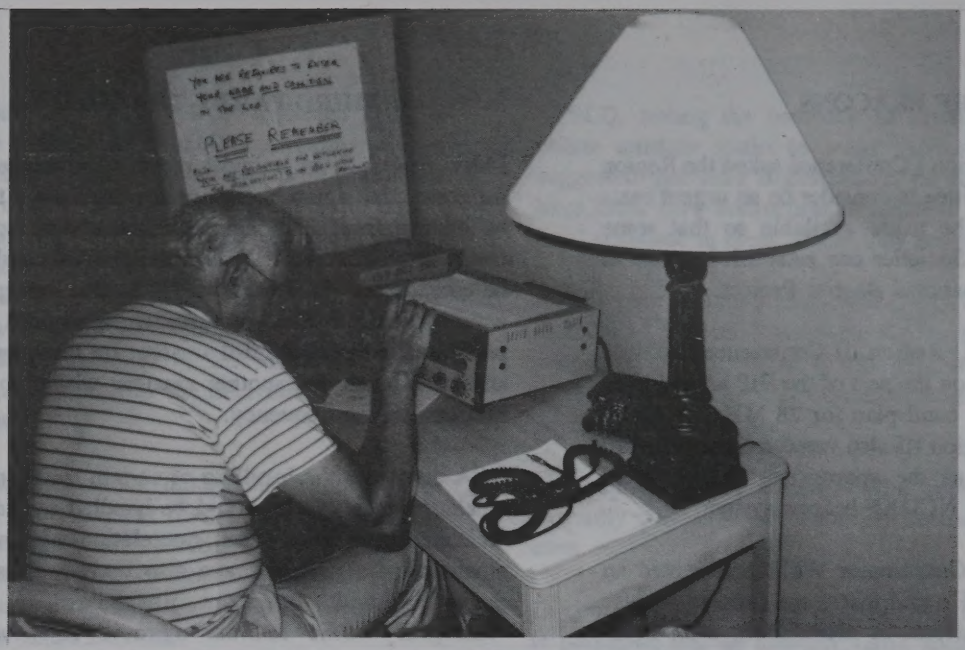
AMATEUR SATELLITES

RCA complained that elliptical orbits of recent amateur satellites, such as Oscar 13, favor the Northern Hemisphere, and requested that the Conference ask AMSAT NA and AMSAT DL to take the needs of Southern Hemisphere amateurs into account when planning the orbits for Phase 3D satellites.

The Secretary reminded the Conference of Orlando Resolution 89-3 which asked that Member Societies make their National Administrations more aware of the value of amateur satellites, that participation in experiments carried out using amateur satellites be available to all interested amateurs world-wide, that operational frequencies of amateur satellites be in accordance with IARU band plans, and that use of HF bands by amateur satellites be encouraged.

OA4PQ, referring to the discussion of the SAREX program in the ARRL Society Report, asked that the Convention give a round of applause to ARRL for its excellent work in this area, which was done.

The EC asked Area Directors to encourage each Member Society in their respective areas to become members of AMSAT and to promote satellite activity in their respective Societies.



VE3KXH operates special events station PJ2IARU in the Convention hotel, which Host Society VERONA thoughtfully provided for the operating pleasure of Conference participants. As each delegate registered for the Conference he/she received an operating permit which made it possible for them to legally operate the station.

COMMON LICENSING

IARU Region I provided an extensive report by PAØTO on the CEPT common licensing system which is now in use throughout much of Europe, in the hope that the scope of this agreement can be widened to encompass Region II at some time in the future.

Basically, the CEPT common licensing system allows amateurs from participating nations to operate their amateur stations within the territories of other participating nations without the need to get advance permission from the host government. They simply go on the air using their own call signs along with a designator to indicate the country from which they are transmitting. For example: G/PAØLOU would indicate the Dutch station PAØLOU being operated from England.

The Region II EC presented a document discussing the Lima Convention, which would provide for Region II more or less the same arrangement that CEPT provides for amateurs in Region I. Unfortunately, even though it has been 12 years since the CITEL Conference at which this document was signed took place, not enough countries have ratified it in order for it to take effect. Member Societies in countries where the ratification process has not yet been completed are asked to discuss this matter once again with their National Administrations.

The EC for its part established a Common License Working Group which will be chaired by VE3CDM, with XE1NJ, OA4PQ and LU2AH as members. This Working Group will study the PAØTO document in order to see whether some elements of the CEPT system can be applied to Region II. It will also study the possibility of having IARU administer an international amateur license valid in all countries. The Working Group asked Area Directors to obtain copies of the amateur radio licensing regulations from National Administrations within their areas of responsibility and forward them to OA4PQ no later than Nov. 30, 1992.

VE3CDM has already produced a matrix of amateur radio licensing within Region II, which was made available to the EC at the Conference, but there remain several Member Societies which have yet to provide the desired information about their respective countries. Only 19 Societies had reported as of the Conference date.

The Working Group hopes to make an initial report in June, 1993.

During discussion of this matter within the EC, W4RA reported on a proposed rulemaking by the Federal Communications Commission which would provide instantaneous operating permission for foreign amateurs visiting the United States who fulfill certain requirements. He emphasized that such a proposal is only the initial step in FCC action, and the proposal could be modified or even withdrawn depending on the reaction of interested parties.

VHF

As reported above, CRRL presented a detailed paper outlining the usage of the various VHF/UHF/SHF bands in Canada, which could serve as a model for other countries' amateurs to use.

The Secretary noted that the IARU Administrative Council had made a resolution following the 1989 Orlando Conference asking that IARU Member Societies worldwide attempt to maintain common frequencies in VHF/UHF/SHF work so that there would be worldwide commonality in activities such as satellite work, moonbounce and 50 MHz. F2-layer work, which require common frequencies worldwide in order to be utilized with optimum efficiency. It was also noted that Region I had adopted this proposal at its latest conference. The Conference approved this proposal.

Committee C took note of reports from Region I on electro-medical interference near 433 MHz., and asked SP5FM to provide further information on an experimental accessory in Fiat automobiles which reportedly uses the frequency of 144.2 MHz.

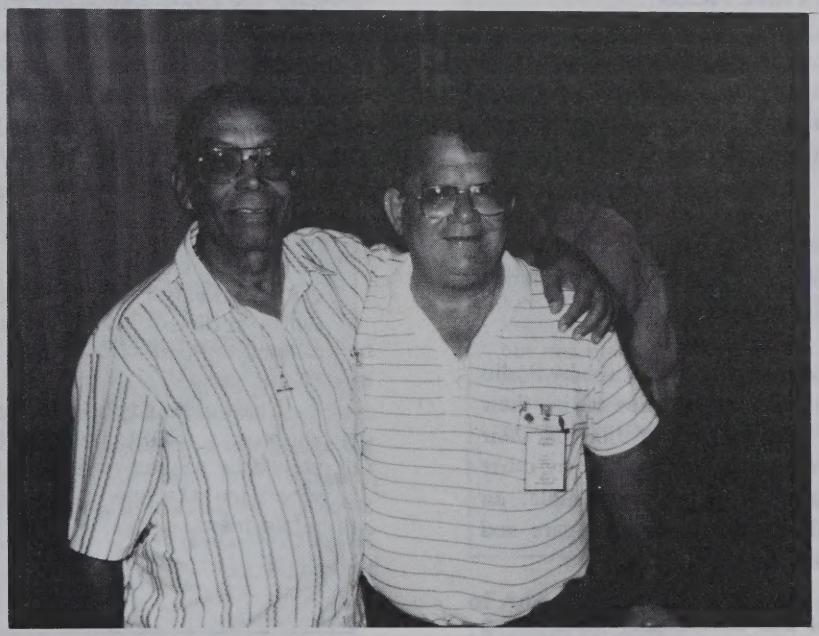
Based on the statistics in the Society Reports presented to the Conference, the Conference determined that there is activity on the following bands in at least the number of countries of this Hemisphere shown herewith:

50 MHz. - 11 countries
144 MHz.- 15 countries
220 MHz.- 3 countries
430 MHz.- 9 countries
1296 MHz.- 3 countries
Above 1300 MHz. - 4 countries

As to activities that these bands are used to support, the following breakdown was presented after analysis of the Society Reports:

Satellite work - 6 countries
Moonbounce - 5 countries
VHF/UHF beacons - 4 countries.

At the suggestion of CRRL, the Conference recommended that Member Societies support the



Two veteran amateur radio operators from the Southern Caribbean area, PJ2MI and P43AS.

gaining of access for radio amateurs to a band in the vicinity of 614 to 622 MHz. or similar UHF range at a future World Radio Conference. There was a report that New Zealand already has access to this band.

SP5FM explained how IARU Region I is studying the use by radio amateurs of the bands between 3.4 and 105 GHz. as a precursor to suggestions for revisions in the usage of the RF spectrum.

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

It was noted that IARU Region III at its most recent Conference had approved a resolution asking that Member Societies monitor trends within their own countries of equipment which might constitute sources of RF interference within the amateur bands, and to work toward the solution of Electromagnetic Compatibility (EMC) problems when they are found.

Region I had reported on a particular instance of devices operating in 433.05 - 434.79 MHz. where the current immunity standards existing in Europe do not provide for sufficient protection to operations by radio amateurs. Member Societies there have been asked to bring this to the attention of their respective National Committees working on EMC problems.

QSL PRACTICES

Actions by some QSL managers for rare DX stations caused the most recent Region I Conference to adopt a Code of Practice for QSL Managers. The Region II Conference adopted this code with minor changes (see box).

The Region III Conference, for its part, had adopted a policy set out earlier by the Administrative Council regarding the operations of QSL bureaus.

The Conference accepted a recommendation by Radio Club Paraguayo that Member Societies advise their members to include sufficent information on their QSLs so that the cards can be used easily by other amateurs for obtaining awards. For example, an amateur's QSL should note what Grid Square and ITU and CQ zone his station is in.

LABRE noted that it had successfully obtained an agreement from the Brazilian Government to apply

THE QSL MANAGER'S ETHICS

1. Any DX station appointing a QSL Manager must ensure that satisfactory arrangements are in place for receiving and responding to incoming bureau as well direct cards.

2. QSL Managers must respond to incoming SWL cards.

3. Any DX station appointing a QSL Manager must accept responsibility for that Manager's performance.

4. QSL Managers must respond "direct" and within a reasonable period of time as long as sufficient funds/IRCs/stamps to cover the exact cost of return postage (and a return envelope if one is not supplied) are enclosed with the request. Air mail must be used if sufficient funds/IRCs /stamps are enclosed.

5. QSL Managers must not insist on separate envelopes/applications for different QSOs or different stations. They must establish internal procedures to handle such multiple requests.

6. Recognizing that mistakes of time and/or date are frequently made, QSL Managers must make a reasonably diligent search for QSOs that cannot immediately be found in the log.

7. In particular: it is unacceptable to demand a specific number of IRCs or "green stamps" (US$ bills) if a smaller number would cover the costs mentioned in Point 4. It is unacceptable to return cards via the bureau if they were received direct with sufficient funds/IRCs/stamps as defined in Point 4.

8. There should be no time limit for applying for QSL cards. Old logbooks should be passed to responsible DX Clubs when the Manager no longer wishes to retain them.

reduced postage rates for QSL cards sent by amateur radio operators in recognition of amateur radio's record of public service, and urged other Member Societies to work for similar agreements with their respective National Administrations.

The Conference instructed the Secretary to contact the Universal Postal Union to inquire about the possibility of such an arrangement on a worldwide basis.

ON-THE-AIR BEHAVIOR

At the most recent IARU Region I Conference, it was decided to accept an RSGB document of proper on-the-air behavior and to give it wide publicity (see box).

It was also noted that the recent Region III Conference had asked IARUMS Coordinators to become involved in noting improper behavior by amateurs on the amateur bands.

HF CONTESTS AND AWARDS

IARU Region I reported that at its most recent Conference it decided to adopt the definitions by Regions II and III for QRP (5 watts output or less) and QRPp (1 watt output or less). The same Conference decided to leave it up to Member Societies as to how to encourage their respective members to adhere to frequency plans which would minimize contest interference to the operations of non-contesters. The Region I HF Committee was asked to see if there might be a way to ensure that SSTV and FAX frequencies are no longer in parts of the bands preferred by contesters. And, finally, that Conference urged all Member Societies to include SWL categories in their respective contests.

At its Bandung Conference, IARU Region III had affirmed the IARU policy of keeping the 10, 18, and 24 MHz. bands free of contests. It also asked contest organizers, in choosing segments of the bands for contest operations, take into account frequency limitations on beginner license classes, the interests of non-contesters, and that the next Region III Conference discuss the designation of specific contest segments with this in mind.

RCV provided the text of the rules for the Discovery of America Award it had promised to sponsor at the Orlando Conference.

A CAMPAIGN FOR BETTER BEHAVIOR

Increasingly frequently one hears examples of poor behavior in the amateur world. It may take the form of deliberate QRM, the radiation of a distorted signal, an exchange of insults in a pileup, forged QSL cards, non-existent contest QSOs, etc.

The traditional approach has been to emphasize rules and "codes of practice" but it is now time to adopt a deeper approach by restating the values at the root of amateur radio. These are such things:

* Respect
* Truth
* Integrity
* Quality
* Technical excellence
* Willingness to teach and learn
* Friendship

Doubtless many more can be added.

In everyday life our understanding of the values within society controls the way we behave. It is only by promoting the values of amateur radio, renewing our understanding of them, and building agreement, that we can tackle the very real problems of behavior that are facing us today. Codes of practice and sets of rules will be ineffective without a firm foundation of values.

It is important that we all take every possible opportunity to emphasize these values publicly and constructively. For example we must ensure that we counsel the pile-up offenders, that we assist those with distorted signals by offering technical advice and, wherever possible, equipment or components.

Adherence to values will help the external image of amateur radio both with Administrations and the general public. The public are doubly important as not only a source of new recruits but also a major influence on the decisions of our Administrations. If our values are understood to be high ones and are clearly stated then both groups will view us in a more positive light.

RCB brought the Conference up to date on issuance of the IARU Region II Award, which it administers, and asked approval that contacts on 18 and 24 MHz. be credited for the award hereinafter. The Conference approved this request.

PAST AND FUTURE ITU CONFERENCES

Both IARU President W1RU and IARU Region II Secretary VE3CDM reported in detail on WARC-92, and on changes to the ITU which imply changes in the structure of IARU. The text of W1RU's presentation will appear in a future issue of this magazine, and the matters of a changing ITU and IARU will be the subject of several articles in this magazine over the next few issues.

Incoming Secretary YV5BPG, who was IARU Region II's WARC-92 Coordinator, presented a resolution in plenary congratulating the IARU Administrative Council for its correct policy and strategy before and during WARC-92, the International Secretariat for its administrative, investigative and logistics support, and the IARU WARC-92 Observer Team, and appreciation to Regions I and III for their cooperation with Region II.

The Resolution went on to request that IARU Region II Member Societies remain alert to news from the EC regarding changes in the ITU, because the defense of the Amateur Radio Service is a continuing concern which will have to be carried out in an uncertain future because of unpredictable changes forthcoming in the ITU structure.

This Resolution was passed enthusiastically by the delegates with applause.

The close relations between IARU Region II and the Inter-American Telecommunications Conference (CITEL) were discussed. The minutes of the last meeting of CITEL are still awaited to see exactly how the recommendations on amateur radio by the U.S. Delegation were handled. These recommendations asked CITEL to lead a worldwide effort to harmonize worldwide amateur radio allocations of 300 KHz. near 7 MHz.; to review the ways to improve amateur radio's capabilities to handle disaster communications within the Region, and to study ways in which amateur radio can further contribute to the needs of countries within the Region.

XE1NJ represented IARU Region II at the last CITEL meeting, and his efforts along with those of FMRE at both CITEL and in the WARC-92 preparations were applauded by the delegates.

President Shaio will continue to handle liaison with CITEL.

ARRL presented a document which stated that the EC, along with the IARU Administrative Council, the officers and the IARU Secretariat should take all steps to make certain that the operational requirements of radio amateurs in Region II should be vigorously pursued in upcoming World Radio Conferences, and that once a detailed plan of action has been decided upon, it should be communicated to the Member Societies of IARU Region II.

The Conference agreed to this proposal and the EC agreed to implement it.

ARRL said that the known future WRC's are scheduled for 1993, 1995 and 1997, respectively.

REGION II ORGANIZATIONAL MATTERS

Elections for new Region II officers were held and the following were elected as a result:

President: Alberto Shaio, HK3DEU
Vice-President: Thomas B. J. Atkins, VE3CDM
Secretary: Pedro Seidemann, YV5BPG
Treasurer: Steve Dunkerley, VP9IM
Director, Area A: Thomas B. J. Atkins, VE3CDM
Director, Area B: Frank Butler, W4RH
Director, Area C: Guillermo Nuñez, XE1NJ
Director, Area D: Fabián Zarrabe, YS1FI
Director, Area E: Pedro Seidemann, YV5BPG
Director, Area F: Alfonso J. Alvarez-Calderón Y., OA4PQ*
Director, Area G: Reinaldo Szama, LU2AH

*Freddy Ghetty, CP5TC, was also nominated for Area F Director, but withdrew his name from consideration before the vote.

VE3AGS (l) counts ballots in the election for Region II officers, while YV5EC (center) directs the election process.

CARS submitted a document saying that Area C (Mexico and the Northern and Central Caribbean) contained too many Member Societies to be conveniently handled by one Area Director, and recommended that it be broken up into two areas. The Conference instead decided to appoint three new Assistant Area Directors, who are ZF1RC (Area C), PJ2WG (Area E) and 9Y4NED (though physically located in Area E, he will assist in Area C).

The Secretary brought to the attention of the Conference Administrative Council Resolution 91-3, approved at the last AC meeting in Bandung, which resolves that each Region set aside 10% of its gross receipts from membership dues income for expenses by the International Secretariat. The Conference approved this Resolution without change.

The EC raised the matter of necessary changes in the financial structure of IARU Region II. It proposed that the Fund for Defense of Amateur Frequencies be renamed the Fund for Defense of Amateur Radio, that the fund be reduced from its current level to a level of US$125,000 and that donations are accepted. Another EC proposal was to create a Fund for the Promotion of Amateur Radio, utilizing US$25,000 of the funds left over from the WARC-92 effort, that the EC will only utilize these funds to promote amateur radio within the Region and to help strengthen Member Societies within Region II. This Fund will also accept donations.

In order to provide perpetual funding for these activities, the EC further proposed that 5% of yearly revenues, or no less than US$2,000 annually, be earmarked for each of the two funds, and that interest accruing to the funds themselves be retained by the funds. The Treasurer is to report separately on each fund so that it can clearly be seen how they are doing. From now on, the EC proposes to create a separate budget for each of these funds.

All of these EC proposals were accepted by the Conference with only a slight change in the language regarding donations. VP9IM will draft detailed rules for both of these new funds by the time of the next EC Meeting.

The EC discussed future Member Society dues levels but took no action to change them at this time. However, the EC asked Area Directors to notify Member Societies in their respective Areas that dues would almost certainly be increased by the time of the next Region II Conference.

Outgoing Secretary Thomas B. J. Atkins, VE3CDM, presented a lengthy report of his activities during the past three years.

CRRL presented a document which proposed that the Region II Bylaws be analyzed in order to eliminate any language which might be construed as sexist. The Conference passed this to the EC, which will present a study at the next Region II Conference. The EC may create a Working Group to this end prior to that time.

The EC presented a document proposing that the IARU Region II Packet Network, which has as its goal to utilize packet radio to keep all Member Societies in continuous communication with each other, be authorized to use commercial as well as amateur circuits when opportunities arise to use them without significant expense, and to expand the Region II Packet Network to utilize all amateur frequencies as required, according to the region's bandplan. This was approved by the Conference.

The EC discussed the IARU Region II Net, and it was decided to utilize 18165 KHz. in addition to 14265 KHz. in order to practice what we preach about use of the WARC bands. The net will continue to meet at 2330 UTC Mondays.

The Treasurer's Report and the Auditor's Report were considered and approved by the Conference, and the delegates applauded the fine work of Secretary Thomas B. J. Atkins, VE3CDM, and his wife Jo, and of Treasurer Steve Dunkerley, VP9IM, and Suzanne Dunkerley, VP9LV, in this area. These reports will be published here in future issues.

The IARU Region II Budget for the next three years was considered and approved by the Conference. It will be printed later in this magazine.

The EC directed the Secretary to request the AC to terminate the IARU membership of IARU Region II Member Societies Belize Amateur Radio Club (BARC), Guyana Amateur Radio Association (GARA), and Radio Club d'Haiti (RCH), because no reply had been received to repeated communications to these organizations, and it is believed that they are no longer operating.

The Turks and Caicos Amateur Radio Society and the Anguilla Amateur Radio Society have expressed interest in becoming members of IARU Region II. The EC welcomed their interest in membership but requested copies of their bylaws before taking final action. Both Societies will begin receiving IARU Region II News immediately.

OTHER MATTERS

Radio Club Paraguayo suggested that a world-wide logo be adopted representing amateur radio. A proposed design was provided. The Conference passed the matter to the EC for consideration. The EC will write to IARU Regions I and III.

FRC presented two documents, one on techniques for obtaining amateur radio growth and another on promoting the use of the 80 and 160 meter bands,

ZP5PX presents PJ2WG with a Radio Club Paraguayo plaque for Host Society VERONA.

ZL2AMJ and W1RU discuss Region III affairs.

both of which were received with appreciation by the delegates. FRC also proposed to operate a training school for radio amateurs on behalf of IARU Region II.

The Region III Conference had asked that Member Societies be asked to inform their National Administrations of the proper usage of call signs in the amateur service. For example, some countries are still assigning calls such as C6AFO to amateurs when the proper usage would be C61FO.

The Region III Conference document also noted that an Amateur Radio Direction Finding (ARDF) Committee has been established in that region. This activity is also sometimes referred to as "fox hunting."

FUTURE MEETINGS

CRRL, CREN and FRC had each offered to host the next Region II Conference, to be held in 1995. The delegates decided to accept the CRRL offer. The XII General Assembly of IARU Region II will be held in Niagara Falls, Ontario, Canada, in approximately September of 1995.

The next meeting of the Region II Executive Committee will be held in June of 1993. LCRA has proposed to host this meeting with a venue of San Andres.

Area C will meet in 1993, and there may be a combined meeting of Areas A, B and C in February, 1994, in Miami.

PA0LOU and SP5FM announced that the next IARU Region I Conference will be held near Ostend, Belgium, in September, 1993, and invited Region II delegates to attend as Observers. The next Region I EC meeting will take place in April, 1993.

VK3ADW and ZL2AMJ announced that the next IARU Region III Assembly will take place in Singapore in September 1994 and invited Region II to send Observers.

PARTICIPANTS

Those attending as Conference Officials, Delegates, or Observers included the following licensed radio amateurs:

9Y4NED, CP5AZ, CP5OI, CP5TC, DK5ML
G3GVV, HC2BKP, HC2EE, HC2PX, HI8MEL
HI8RSB, HI8WA, HK3CC, HK3DEU, HP1DJ
JA1AN, JM1UXU, K1ZZ, K3ZO, KC6NFE
LU1AG, LU1BTL, LU1CQ, LU2AH, LU6BG
N4MM, NX1L, OA4LS, OA4PQ, P43AS, P43EC
P43T, P43TAT, P43WLP, PA0LOU, PJ2AM

PJ2BR, PJ2CFM, PJ2CU, PJ2CZ, PJ2DH, PJ2EP PJ2FF, PJ2HB, PJ2ILR, PJ2KI, PJ2LC, PJ2LK PJ2MI, PJ2PA, PJ2PF, PJ2TR, PJ2VL, PJ2VR PJ2WG, PJ4CR, PJ5JP, PJ8CW, PT2JB, SP5FM VE2QO, VE3AGS, VE3CDM, VE3DSS, VE3KXH VK3ADW, VK3KI, VP9HK, VP9IM, VP9LQ VP9NMY, W1RU, W4OYI, W4RA, W4RH, W4RI W6EJJ, W6ISQ, WJ7X, WN1H, XE1NJ, YS1FI YV4CMG, YV5BPG, YV5EC, YV5KAJ, ZF1RC ZL2AMJ, and ZP5PX.

CLOSING

The delegates expressed their gratitude to the host Member Society, VERONA, and to Secretary VE3CDM and Treasurer VP9IM for the excellent arrangements.

On registering, each licensed participant received a reciprocal permit to operate in Curacao using PJ2/ plus his or her home call. VERONA installed an official Conference amateur station in the hotel, with the special call sign PJ2IARU assigned to it, and the delegates filled up one log book plus a few pages of a second during the week-long operation. QSL's can be obtained from the VERONA bureau.

The EC extended for another three years the terms of K3ZO, W6ISQ and WJ7X as special Region II staffers.

YS1FI presented a special lapel pin to each of the outgoing EC members.

On closing the Conference, President Shaio reminded all that the effort durring the next three years involves the "three P's" - the Promotion, Protection and Preservation of the Amateur Radio Service.

Following the Conference and the Region II EC Meeting, the Administrative Council met. The official minutes of that meeting will be found in a later issue of this magazine.

SOCIETY MEMBERS AS A PERCENTAGE OF TOTAL RADIO AMATEURS IN THE COUNTRY

RCB (Bolivia)	100%
FRC (Cuba)	78%
VERONA (Netherlands Antilles)	60%
RCP (Paraguay)	55%
RSB (Bermuda)	54%
LPRA (Panamá)	51%
LCRA (Colombia)	41%
TTARS (Trinidad & Tobago)	41%
RCP (Perú)	40%
LABRE (Brasil)	36%
CARS (Cayman Islands)	33%
RCD (Dominicana)	32%
RCCR (Costa Rica)	26%
CREN (Nicaragua)	26%
ARRL (United States)	26%
GRC (Ecuador)	23%
AARC (Aruba)	22%
RCV (Venezuela)	18%
CRRL (Canada)	13%
FMRE (México)	11%
RCA (Argentina)	9%

As reported at the Conference. IARU Region II Member Societies not listed did not report this information.

XE1NJ and HI8WA

The Presidents of the two largest amateur radio societies in the world, ARRL's W4OYI (center) and JARL's JA1AN (right). NX1L/JH1VRQ, at left, is the interpreter .

AMATEUR POPULATION ON SINT EUSTATIUS INCREASES 300%!

As one sidelight of the IARU Region II Conference, four residents of the Netherlands Antilles island of Sint Eustatius found out that they had become radio amateurs.

William Hall, PJ5JP and his XYL Heather Hall, PJ8CW, attended the Conference as Sint Eustatius members of the VERONA Delegation.

As long as they were in Willemstad, they checked on the progress of the licensing of four residents of Sint Eustatius who had passed the Netherlands Antilles amateur radio examinations after receiving instruction from PJ8CW and PJ5JP.

With great pleasure they learned that the licenses were ready and they took them along when they returned to Sint Eustatius. The four happy new hams are:

Chris Onuekwusi, PJ5AC
Mervin Pandt, PJ5MP
Percy Richardson, PJ5ES
Carol Cornet, PJ5NB.

Look for them on the air!

OUR NEXT ISSUE

The next issue of IARU Region II News will appear in April, 1993, and will carry the following reports:

- IARU Administrative Council Minutes, Curaçao Meeting 5-6 Sept., 1992
- Outgoing Secretary VE3CDM's Report to the Region II Conference
- Text of Conference Resolution on Improper Use of the Amateur Bands
- IARU President W1RU on "The Changing Structure of ITU."
- Treasurer's Report

... and many more features!

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION

INTERNATIONAL SECRETARIAT

P. O. Box 310905, Newington CT 06131-0905, U. S. A.

President: Richard L. Baldwin, W1RU
H.C. 60, Box 60, Waldoboro, ME 04572, U. S. A.

President Emeritus: Noel Eaton, VE3CJ

Vice President: Michael J. Owen, VK3KI
21 Fitzroy Crescent, Chiswick, London W4 3EL, England

Secretary: Dr. Larry E. Price, W4RA
P. O. Box 2067, Statesboro, GA 30458, U. S. A.

REGIONAL ORGANIZATIONS:

IARU Region I
10 Knightlow Road, Birmingham BI7 8QB, England

Chairman: Louis van de Nadort, PA0LOU

Secretary: John Allaway, G3FKM

IARU Region III Association
P. O. Box 73, Toshima, Tokyo 170-91, Japan

Chairman: David Rankin, 9V1RH

Secretary: Masayoshi Fujioka, JM1UXU

IARU MONITORING SYSTEM

Coordinators:
Worldwide: R. E. Knowles, ZL1BAD
Region I: Ron Roden, G4GKO/4X8RR
Region II: Mark Allen, WJ7X, P. O. Box 451, Chanassen, MN 55317, U.S.A.
Region III: Rohan Wahrlich, ZL1CVK

INTERNATIONAL BEACON PROJECT

Coordinator: John Troster, W6ISQ, 82 Bellbrook Way, Atherton, CA 98056, U.S.A.

IARU REGION II MEMBER SOCIETIES

Grenada Amateur Radio Club — GARC
P. O. Box 290
St. George's, GRENADA
(IARU Liaison: Leroy Baptiste, J39AI)

Club de Radioaficionados de Guatemala — CRAG
Apartado Postal 115
Ciudad de Guatemala, GUATEMALA
(IARU Liaison: Sra. Vila de Jo, TG9JE)

Guyana Amateur Radio Association — GARA
(Inactive - Correspondence Unanswered)

Radio Club d'Haiti — RCH
(Inactive - Correspondence Unanswered)

Radio Club de Honduras — RCH
Apartado Postal 273
San Pedro Sula, HONDURAS
(IARU Liaison: Juan de Dios Herrera, HR2JDH)

Jamaica Amateur Radio Association — JARA
76 Arnold Road
Kingston 5, JAMAICA
(IARU Liaison: Lloyd Alberga, 6Y5LA)

Federación Mexicana de Radio Experimentadores — FMRE
Apartado Postal 907
06000 México, D. F., MEXICO
(IARU Liaison: Elicio Muñoz, XE1OX)

Montserrat Amateur Radio Society — MARS
P. O. Box 448
Plymouth, MONTSERRAT
(IARU Liaison: Joseph Galloway, VP2MAG)

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederlandse Antillen — VERONA
P. O. Box 3383
Curacao, NEDERLANDSE ANTILLEN
(IARU Liaison: Dr. J. H. E. Beaujon, PJ2HB)

Club de Radioexperimentadores de Nicaragua — CREN
Apartado Postal 925
Managua, NICARAGUA
(IARU Liaison: Renerio Montiel S., YN1RS)

Liga Panameña de Radioaficionados — LPRA
Apartado Postal 175
Panamá 9A, PANAMA
(IARU Liaison: Romano Emiliani, HP2RE)

Radio Club Paraguayo — RCP
Casilla de Correos 512
Asunción, PARAGUAY
(IARU Liaison: Dimas A. Pires O., ZP5DI)

Radio Club Peruano — RCP
Casilla de Correos 538
Lima 100, PERU
(IARU Liaison: Alfonso Alvarez-Calderón Y., OA4PQ)

Radio Club Dominicano — RCD
Apartado Postal 1157
Santo Domingo, ZP 1, REPUBLICA DOMINICANA
(IARU Liaison: William A. Read, HI8WA)

Vereniging van Radio Amateurs in Suriname — VRAS
P. O. Box 1153
Paramaribo, SURINAME
(IARU Liaison: Ad van Wijk, PZ5OC)

Trinidad and Tobago Amateur Radio Society — TTARS
P. O. Box 1167
Port of Spain, TRINIDAD
(IARU Liaison: J. Ian Hart, 9Y4IH)

American Radio Relay League — ARRL
225 Main Street
Newington CT 06111, UNITED STATES OF AMERICA
(IARU Liaison: David Sumner, K1ZZ)

Radio Club Uruguayo — RCU
Casilla de Correos 37
Montevideo, URUGUAY
(IARU Liaison: Alberto E. Symonds, CX4HS)

Radio Club Venezolano — RCV
Apartado Postal 2285
Caracas 1010-A, VENEZUELA
(IARU Liaison: Luis Marqués, YV5LMG)

THE REMAINING IARU REGION II MEMBER SOCIETIES ARE LISTED FOLLOWING THE SPANISH VERSION

La División de la Región II de la Unión Internacional de Radioaficionados se constituyó en 1964 con el objeto de promover los intereses especiales de las sociedades afiliadas en la Región II de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (América del Norte, América del Sur, y América Central e islas del mar del Caribe) y representar sus intereses ante las conferencias de radiocomunicaciones de la UIT.

COMITE EJECUTIVO

Presidente:	Alberto Shaio, HK3DEU 9 Sidney Lanier Lane Greenwich CT 06831, U.S.A.
Vicepresidente:	Thomas B. J. Atkins, VE3CDM 55, Havenbrook Blvd. Willowdale, Ont., M2J 1A7, Canadá
Secretario:	Pedro Seidemann Apartado Postal 2253 Caracas 1010A, Venezuela
Tesorero:	Steve Dunkerley, VP9IM P. O. Box HM 2215 Hamilton, HM JX, Bermuda
Vocales:	Alfonso J. Alvarez-Calderón Y., OA4PQ Av. Santa Cruz No. 937, Miraflores Lima 18, Perú
	Frank Butler, Jr., W4RH 323 Elliott Rd., S.E. Fort Walton Beach FL 32546, U.S.A.
	Guillermo Nuñez, XE1NJ Apartado Postal 21-386 México, D.F., México
	Reinaldo Szama, LU2AH Gorostiaga 2320 -P. 15- 1426 Buenos Aires, CF, Argentina
	Fabián Zarrabe, YS1FI Apartado Postal 294 San Salvador, El Salvador

VOCALES ADJUNTO

Roger Corbin, ZF1RC Noel Donawa, 9Y4NED Willy Gravenhorst, PJ2WG

REVISTA DE LA IARU REGION II

Redactor Jefe:	Fred Laun, K3ZO P. O. Box 31097 Temple Hills MD 20757-0097 U.S.A.
Comisión Editorial:	Thomas B. J. Atkins, VE3CDM Pedro Seidemann, YV5BPG Alberto Shaio, HK3DEU
Asistente de Redacción:	Somporn N. Laun

Las declaraciones y opiniones expresadas in la Revista de la IARU Región II no necesariamente reflejan los puntos de vista de los oficiales y directores ni del Secretariado de IARU Región II excepto cuando expresamente indicado.

REVISTA DE LA IARU REGION II
DICIEMBRE 1992

CONTENIDO

Resumen Detallado de la XI Asamblea General de la IARU Región II (Continúa) 2

¡Población Radioaficionada en Sint Eustatius se incrementa en 300%! 15

RESUMEN DETALLADO DE LA XI ASAMBLEA GENERAL DE LA IARU REGION II (CONTINUA)

(N. de R.: Esta es una continuación del informe detallado de lo que pasó en la Conferencia de la IARU Región II en Curazao, que tomó lugar entre el 30 de Agosto y el 4° de Septiembre de 1992. Este informe comenzó en el número de esta publicación correspondiente al mes de Noviembre.)

SISTEMA DE MONITOREO IARU

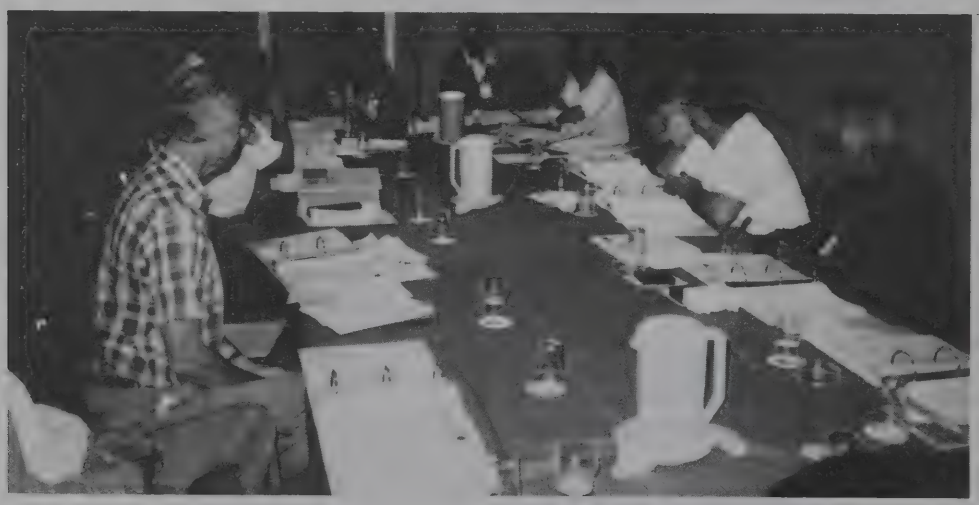
CRRL presentó un documento describiendo interferencia a la Red de Móviles Marítimas en los 21.400 KHz. que ocurre frecuentemente y que parece ser causado por estaciones que no pertenecen al Servicio de Radioaficionados. El documento pidió la ayuda de IARU Región II en la identificación de las estaciones en cuestión y en el obtener de su traslado de la frecuencia. El Coordinador de IARUMS para Región II, WJ7X, acordó ayudar en la solución de este problema.

Se hizo disponible a los delegados un resumen de la Conferencia reciente de IARU Región III durante la cual se pidió que las Sociedades Miembro de esa Región hagan esfuerzos renovados para eliminar las operaciones ilegales de Banda Ciudadana en la banda de 10 metros. También se notó que hay estaciones de radiodifusión en esa Región operando en los 7010 y 7080 KHz. en violación a la Resolución 641 de la UIT.

WJ7X hizo un informe extenso. El informe cubrió la totalidad de las actividades de su oficina durante los últimos tres años. De interés especial es el hecho de que casos de intromisión por estaciones gubernamentales, que constituyen el número más grande de intrusos en las bandas de radioaficionados, se han disminuido en algo durante este período. Intrusos sin licencia, incluyendo a estaciones paramilitares, comerciales, de negocios personales, y del narcotráfico, se quedan en segundo lugar, y sus números estan en aumento. Una tercera clase de intrusos, la de operadores de Banda Ciudadana que se meten en la banda de 10 metros, se está incrementando rápidamente.

WJ7X se hizo disponible a todas las delegaciones durante la Conferencia para consultas y asesoramiento. También hay un número de publicaciones disponibles a pedido de las Sociedades Miembro.

WJ7X pide que las Sociedades Miembro le mantengan informado de los nombres de los oficiales en las respectivas Administraciones Nacionales que tienen a su cargo el otorgar licencias a las emisoras de radio. Esta revista publicará los formularios para estas actividades cuando estan disponibles.



Comité C (VHF/UHF/SHF) en pleno trabajo, con su Presidente VE3DSS en la cabeza de la mesa.

Se trataron de asuntos administrativos en el Comité A

WJ7X pidió que la Conferencia le diera autoridad temporaria para contactar directamente a estaciones intrusas y/o Administraciones Nacionales en casos donde tal acción informal podría tener resultados inmediatos. Señaló que el Coordinador de IARUMS en Región I ya tiene tal autoridad y se ha probado útil en algunos casos. La Conferencia respondió afirmativamente a su pedido.

WJ7X reiteró la necesidad de cooperación por parte de todas las Sociedades Miembro en los esfuerzos de IARUMS, y ofreció ayuda en la provisión de información y adiestramiento para hacer esta cooperación lo más efectivo posible.

El Secretario suministró a los delegados el texto de Resolución 91-1 del Consejo Administrativo, que urgió a las Sociedades Miembro de IARU a que se pongan más activas en el esfuerzo de solucionar casos de uso no apropiado de las bandas de radioaficionados. Dicha resolución pide que se siga el siguiente procedimiento:

1) Que primero se refiera el caso al Coordinador Regional IARUMS en la Región donde el país de origen del uso inapropiado está localizado.

2) Que, una vez que el Coordinador Regional ha determinado los detalles del caso, pide que el Secretario Regional refiera el caso a la Sociedad Miembro del país en cuestión.

3) Que dicha Sociedad Miembro llamara inmediatamente la atención de su Administración Nacional al caso, avisando al Secretario dentro de un plazo de 30 días cuales acciones se han hecho.

La Resolución además pide que el Coordinador Regional IARUMS mantuviera un libro de guardia país-por-país de los casos así reportados; que las Conferencias Regionales incluyeran el tema en su agenda; y que las Sociedades Miembro buscaran dento de sus propios países la manera de restringir la venta de equipos de radioaficionados a los no radioaficionados.

La Resolución también pide que las Sociedades Miembro que se sienten que no sería aconsejable que ellos mismos llevaran los casos directamente a sus Administraciones Nacionales avisaran a su Secretariado Regional de tal situación para que la IARU Regional podrá pasar la queja directamente a dicha Administración.

La Conferencia adoptó esta Resolución y mandó que los Directores de Area la discutieran en las reuniones de área; que se la pasara a las Sociedades Miembro para que ellas la podrán discutir con sus respectivas Administraciones Nacionales; y que se publicara el texto completo en la Revista del la IARU Región II.

El Radio Club Peruano señaló que muchos intrusos en las bandas de HF estan relacionados con el

narcotráfico u el terrorismo y deploró la facilidad con que estos malhechores obtienen equipos de radioaficionados. El RCP pidió que la Conferencia considerara las maneras de alentar a los fabricadores de equipos de radioaficionados a que lo hagan más difícil para los no radioaficionados obtener tales equipos, y de alentar a las Aduanas de las Administraciones Nacionales a que requieran prueba de licencia antes de permitir la importación de los equipos. EL CE pidió al Secretario que enviara este documento a todas las Sociedades Miembro y a los Secretariados de Regiones I y III.

Las discusiones informales de este problema durante la Conferencia dejó en claro el hecho de que algunos radioaficionados han sido renuentes reportar operaciones de tales intrusos porque tienen miedo de la bien conocida violencia que estos malhechores usan contra quienes les ponen trabas.

PROMOCION DE LA RADIOAFICION EN PAISES EN DESARROLLO

El documento de Región I señaló que hay un programa permanente en esa Región para ayudar en el desarrollo de la radioafición en países que tienen poca o ninguna actividad radioaficionada. IARU Región I actualmente apoya proyectos con tal fin en los países Africanos de Lesotho, Mozambique, Swazilandia y Sierra Leone.

G3GVV enumeró algunas de las dificultades que tiene la Región I cuando intenta establecer el Servicio de Radioaficionados en algunos países Africanos. Dijo que algunos gobiernos saben poco de la radioafición y temen de que se la puede usar como vehículo para espionaje o subversión. Otro problema es la ausencia de personas en tales países capacitadas para adiestrar la radioafición a los interesados. Finalmente, los pocos ciudadanos de tales países quienes han podido obtener licencias no pueden conseguir equipos de radio en mucho casos.

Dijo que la Región I busca más éxito en el establecer la radioafición en algunos países del "tercer mundo" proponiendo que cada Sociedad Miembro de Región I "adoptara" un país en desarrollo para buscar mejoramiento de la situación del Servicio de Radioaficionados en dicho país. Otra posible solución es buscar la creación de licencias en esos países con exámenes menos difíciles.

VP9LQ, notando el hecho de que hay muchos misionarios religiosos usando la radioafición en varios de los países Africanos, sugirió que se alienten a sus organizaciones para que dieran instrucción en la radioafición a los ciudadanos de los países donde estan trabajando.

En su última Conferencia, IARU Región III estableció un Grupo de Trabajo especial para tratar únicamente con este tema. Dicho Grupo de Trabajo identificó a tres situaciones distintas en que la radioafición se encuentra en los países en desarrollo:

1) Países donde actualmente la radioafición no está permitida o donde no hay radioaficionados activos.

2) Países donde se permite la radioafición pero donde la Sociedad Miembro tiene pocos socios.

3) Países donde la radioafición se ha desarrollado satisfactoriamente pero donde la Sociedad Miembro tiene pocos recursos para entrenar radioaficionados nuevos, en especial la juventud.

La estrategia que se usará para mejorar la situación de la radioafición dependerá de la categoría en que el país en cuestión se encuentra.

La Conferencia de Región III estableció una Comisión Permanente para trabajar en este asunto, con un Coordinador como Presidente y un oficial de enlace de cada Sociedad Miembro de dicha Región.

El Secretario hizo notar que el CA de IARU había pedido de cada Región ideas para desarrollar las normas que se podrá usar mundialmente para el desarrollo de la radioafición. En su reunión, el CE pidió sugerencias de cualquier persona sobre este asunto. HK3DEU nombrará un Grupo de Trabajo. Las áreas de consideración incluyen métodos de enseñanza y la identificación de proyectos de tecnología avanzada que podrán ser costeados por el nuevo Fondo para la Promoción de la Radioafición que ha sido establecido en Región II.

Región II no tiene un problema tan grande como las otras Regiones en este respeto, pues casi la totalidad de los países en Región II tiene un Servicio de Radioaficionados fuerte. En este momento sólo Belice, Guyana y Haití no tienen Sociedades Miembro, pero cada uno de esos países tiene varios radioaficionados nacionales activos.

RADIOFAROS EN HF

La última Conferencia de Región I pidió que el CE de Región I considerara en una base urgente cómo se puede hacer disponible a sus Sociedades Miembro fondos para que las mismas podrán establecer radiofaros bajo el Proyecto Internacional de Radiofaros (IBP).

La Conferencia de Región III en Bandung deploró la falta de actividad por parte del IBP y aprobó el nuevo plan de radiofaros en los 28 MHz. de 28.190-28.200 KHz. Región III también decidió escoger a 18.110 y 24.930 KHz. como las frecuencias más aptas para los radiofaros en las nuevas bandas CAMR.

El Coordinador de Radiofaros para Región II, W6ISQ, presentó un informe extenso. Dijo que parece que no haya interés suficiente en este Hemisferio para establecer una red de radioafaros de Región II en los 28 MHz., y recomendó la cancelación del plan anterior para los 28 MHz. En efecto, el plan del futuro para el Sistema de Radiofaros IARU prevee el uso de seis bandas: 10, 14, 17, 21, 24 y 28 MHz. Se solicita sitios adicionales para este Sistema dentro de Región II. Se enumeró las opciones para el financimiento de radiofaros en estos sitios nuevos.

En la actualidad se esta probando un prototipo de un nuevo radiofaro de tres bandas en W6WX/B. Se pidió a los delegados que controlasen las señales del mismo en los 21.150 y 28.200 KHz. Aún cuando estas frecuencias no son necesariamente las finales que se escogerá, el cambio de frecuencias de radiofaros en los Estados Unidos no es fácil debido a los reglamentos de la FCC.

RCA, que opera el radiofaro LU4AA/B que forma parte del sistema IARU, sugirió, u que los operadores de Radiopaquete mantuvieran a la frecuencia de 14.100 KHz. limpia para el sistema actual, o que el sistema fuera desplazado a otra frecuencia en punta de banda donde haya menor chance de interferencia. Se decidió incorporar una banda de guardia de 1 KHz. alrededor de los 14.100 MHz. en el nuevo Plan de Bandas de Región II.

La Conferencia aprobó una sugerencia de ARRL de que las Sociedades Miembro alienten proyectos de recepción y grabación automática de radiofaros.

TRAFICOS DE TERCEROS

La Conferencia más reciente de IARU Región I sugirió que cada Administración Nacional fuera urgido cambiar la definición de trafico de terceros para que no incluye mensajes radioaficionado-a-radioaficionado. Por ejemplo, no sería ilegal en países que prohiben el trafico de terceros el llamar a un radioaficionado por teléfono para decirle que otro colega le espera en tal o cual frecuencia.

RCA mencionó que hay algunos mensajes pasados en las bandas de radioaficionados que, por su contenido, no deben de pasarse en frecuencias del Servicio de Radioaficionados. También han habido casos en la Argentina donde algunos colegas alegan tener "tráfico de emergencia" como excusa para usar frecuencias no disponibles a colegas con su clase de licencia.

SATELITES DE RADIOAFICIONADOS

RCA se quejó de que las órbitas elípticas de los satélites recientes, tal como el Oscar 13, favorecen al Hemisferio Norte, y pidió ayuda de la Conferencia para que AMSAT NA y AMSAT DL tomasen las necesidades del Hemisferio Sur en mente cuando planean las óribitas de los satélites de Fase 3D.

El Secretario hizo recordar la Resolución 89-3 de la Conferencia de Orlando que pidió que las Sociedades Miembro hagan sus Administraciones Nacionales más conscientes del valor de los satélites de radioaficionados, que participación en experimentos llevado a cabo por dichos satélites fueran disponibles a todos los radioaficionados del mundo, que frecuencias de tales satélites fueran de acuerdo con los Planes de Banda IARU, y que el uso de las bandas de HF por los satélites fuera alentado.

OA4PQ, notando la referencia al Programa SAREX en el Informe de Sociedad de ARRL, pidió que la Convención diera aplausos a ARRL por su trabajo excelente en esta área.

El CE pidió a los Directores de Area que alentaran a las Sociedades Miembro de sus áreas respectivas hacerse socios de AMSAT y promover actividad para con satélites en sus Sociedades respectivas.

VE3KXH opera la estación especial PJ2IARU en el hotel de la Convención, que la Sociedad anfitriona VERONA gentilmente puso a la disposición de los delegados. En el momento de inscribirse en la Conferencia, cada participante recibió una licencia que le posibilitó operar la estación.

LICENCIAS INTERNACIONALES

IARU Región I suministró un informe extenso por PA0TO describiendo el sistema CEPT de licencias comunes que está en vigor por mucho de Europa, con la esperanza de que este acuerdo se puede extender para incluir los países de Región II en un futuro.

Básicamente, el sistema de licencias comunes CEPT permite radioaficionados de las naciones participantes operar sus estaciones dentro de los territorios de otras naciones participantes sin la necesidad de conseguir permiso especial de sus gobiernos. Simplemente salen al aire usando sus propios indicativos más un agregado indicando el país desde cuyo territorio estan transmitiendo en el momento. Por ejemplo, G/PA0LOU significa que la estación Holandesa PA0LOU está operando desde territorio Inglés.

El CE de Región II presentó un documento sobre la Convención de Lima, que tendría más o menos el mismo resultado para Región II que el arreglo CEPT proporciona a Región I. Desafortunadamente, aúnque la Conferencia de CITEL en que dicho documento fue firmado tomó lugar hace 12 años, hasta el momento no han habido suficientes países firmándolo para que la Convención de Lima podrá entrar en vigor. Se pidió a las Sociedades Miembro en países donde todavía no se ha ratificado la Convención que volviera a sus Administraciones Nacionales para discutirla nuevamente.

Por su parte, el CE formó un Grupo de Trabajo de Licencias Comunes, cuyo Presidente es VE3CDM, con XE1NJ, OA4PQ y LU2AH como integrantes. Este Grupo de Trabajo estudiará el documento de PA0TO para ver si algunos de los elementos del acuerdo CEPT podrían aplicarse en Región II. También estudiará la posibilidad de que IARU podría administrar una licencia internacional válida en todos los países. El Grupo de Trabajo pidió que los Directores de Area obtengan los reglamentos sobre las licencias de radioaficionados de cada Administración Nacional dentro de sus áreas respectivas para enviarlos a OA4PQ a más tardar el 30 de Noviembre de 1992.

VE3CDM ya confeccionó una matriz de las licencias de radioaficionado en Región II, que fue distribuido al CE en la Conferencia, pero todavía hay varias Sociedades Miembro de Región II que no le han enviado la información necesaria para que él puede completar el documento. Ya para la fecha de la Conferencia, sólo 19 Sociedades le habían proporcionado la información deseada.

El Grupo de Trabajo planea hacer su primer informe en Junio de 1993.

Durante las discusiones de este asunto en la reunión del CE, W4RA informó sobre una propuesta de la FCC que daría permisos de operación instantáneos a los radioaficionados extranjeros visitando a los Estados Unidos que llenan ciertos requesitos. Hizo énfasis en que tal propuesta constituye sólo un paso inicial por parte de la FCC, y la propuesta puede ser modificada o aún cancelada dependiendo de la reacción de los interesados.

VHF

Como reportamos arriba, CRRL presentó un estudio detallado sobre el uso de las varias bandas de VHF/UHF/SHF en Canadá, que podría servir como modelo para uso de los radioaficionados en otros países.

El Secretario hizo notar que el CA de IARU había aprobado una resolución despues de la Conferencia de Orlando pidiendo a las Sociedades Miembro que hagan esfuerzos para mantener frecuencias mundialmente comúnes en su trabajo en VHF/UHF/SHF para actividades tales como satélites, rebote lunar y trabajo en 50 MHz. por la capa F2, que requieren frecuencias mundialmente comúnes para su éxito total. La Conferencia aprobó esta resolución, que había sido aprobada también por Región I.

El Comité C tomó nota de informes desde Región I sobre aparatos electro-medicos que causan interferencia cerca de los 433 MHz., y pidió a SP5FM que brindara más información a Región II sobre un accesorio experimental en automóviles Fiat que supuestamente utiliza la frecuencia de 144.2 MHz.

De acuerdo con los datos proporcionados por los Informes de Sociedad, la Conferencia determinó que hay activitad en las siguientes bandas en por lo menos este número de países de Región II:

50 MHz. - 11 países
144 MHz. - 15 países
220 MHz. - 3 países
430 MHz. - 9 países
1296 MHz. - 3 países
1300 MHz. para arriba - 4 países

En cuanto a las actividades involucradas por tal uso de las bandas de VHF/UHF/SHF, la Conferencia determinó lo sigiuente:

Trabajo por satélites - 6 países
Rebote lunar - 5 países
Radiofaros - 4 países

Dos radioveteranos de la zona Sur del área del Caribe, PJ2MI y P43AS.

A instancia de CRRL, la Conferencia recomendó que las Sociedades Miembro apoyaran aceso para radioaficionados a una banda en la área UHF de 614 a 622 MHz. o algo similar en una futura Conferencia Mundial de Radio. Había una información de que Nueva Zelandia ya tiene aceso a esta banda.

SP5FM explicó como IARU Región I actualmente estudia el uso por radioaficionados de las bandas entre 3,4 y 105 GHz., como paso previo para sugerencias de revisiones en el uso del espectro RF.

COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA

Se notó que IARU Región III, en su Conferencia más reciente, había aprobado una resolución pidiendo que las Sociedades Miembro rastreasen tendencias dentro de sus propios países de diseñar equipos que constituirían fuentes de interferencia de RF en las bandas de radioaficionados, y que trabajaran hacia la solución de problemas de compatibilidad electromagnética (EMC) cuando estan descubiertos.

La Región I había informado sobre el problema de un aparato que opera en los 433,05 a 434,79 MHz. donde las normas actuales para inmunidad en Europa no dan protección suficiente a operaciones por radioaficionados. Se ha pedido que las Sociedades Miembro allí llamasen la atención sobre este asunto a sus respectivas Comisiones Nacionales de EMC.

CODIGO DE PRACTICA PARA LAS QSL

Las acciones por parte de algunos manager de QSL para estaciones de DX raras hizo que la Conferencia más reciente de Región I adoptara un Código de Práctica para los Manager de QSL. La Conferencia de Región II adoptó este código con pequeños cambios. (Vea cuadro).

La Conferencia de Región III, por su parte, había adoptado una política formulada anteriormente por el CA de IARU sobre las operaciones de los buró de QSL.

La Conferencia aceptó una recomendación por el Radio Club Paraguayo que las Sociedades Miembro avisaran a sus socios que incluyeran informaciones suficientes en sus tarjetas QSL para que se pueden usar las mismas fácilmente por otros radioaficionados que cazan diplomas. Por ejemplo, la QSL de un radioaficionado debe indicar su cuadro de rejilla de VHF, y sus zonas CQ y UIT.

LAS ETICAS DEL MANAGER DE QSL

1. Toda estación de DX que designe a un "QSL Manager" tiene que asegurarse de la existencia de arreglos satisfactorios para el recibo y envío de QSL procedentes vía buró o por vía directa.

2. Los QSL Managers tienen que responder las tarjetas de SWL.

3. Toda estación de DX que designe un QSL Manager tiene que aceptar la responsabilidad por el cumplimiento del mismo.

4. Los QSL Managers tienen que responder "directo" y dento de un marco razonable de tiempo cuando se haya recibido junto con la solicitud suficientes fondos/IRC/estampillas para cubrir el costo exacto del correo para la respuesta (y un sobre para el envío cuando el mismo no es recibido). Debe utilizarse el correo aéreo cuando se hayan recibido suficientes fondos/IRC/estampillas.

5. Los QSL Managers no deben inisistir en sobres o solicitudes separadas para diferentes QSO o diferentes estaciones. Ellos tendrán que establecer los procedimientos internos para manejar tales solitictudes múltiples.

6. Reconociendo que con frecuencia hay errores en horas y/o fechas, los QSL Managers deberán ser razonablemente dilígentes en su búsqueda de QSO que no puedan ser localizados inmediatemente en el libro de guardia.

7. En particular es inaceptable que se pidan un determinado número de cupones postales de respuesta (IRC) o "estampillas verdes" (billetes de $US) cuando un número menor podría cubrir los costos de respuesta mencionados en el punto 4. Es inaceptable regresar tarjetas via buró cuando se hayan recibido por vía directa con suficientes fondos/IRC/estampillas según la definición en el punto 4.

8. No debería haber un límite de tiempo para admitir solicitudes de tarjetas QSL. Viejos libros de guardia han de pasarse a clubes responsables de DX cuando el Manager ya no desee mantenerlos.

LABRE mencionó que había obtenido un acuerdo por parte del Gobierno de Brasil aplicar tárifas de correo reducidas para tarjetas QSL enviadas por radioaficionados, reconociendo así la tradición de servicio público del Servicio de Radioaficionados, y urgió las otras Sociedades Miembro a que traten de conseguir acuerdos similares con sus Administraciones Nacionales.

La Conferencia decidió que el Secretario debe ponerse en contacto con la Unión Postal Universal para indagar sobre la posibilidad de tal arreglo en una base mundial.

COMPORTAMIENTO EN EL AIRE

En la última Conferencia de Región I, se decidió aceptar un documento de RSGB para el apropiado comportamiento en el aire y brindarlo publicidad global (vea cuadro).

También se notó que la reciente conferencia de Región III había pedido a los Coordinadores IARUMS que se involucrasen en notar comportamiento inapropiado por los colegas en las bandas de radioaficionados.

CONCURSOS Y DIPLOMAS EN HF

IARU Región I informó que ha decidido adoptar las mismas pautas como las Regiones II y III para QRP (5 vatios de salida o menos) y QRPp (un vatio de salida o menos). Al mismo tiempo decidió dejar a sus respectivas Sociedades Miembro el cómo alentar a sus respectivas socios adherir a planes de bandas que minimizaría el QRM por parte de los concursantes a los no-concursantes. Se pidió al Comité de HF de Región I estudiar la posibilidad de relocalizar las frecuencias de SSTV y FAX a partes de las bandas no usadas por los concursantes. Finalmente, dicha Región urgió a todas sus Sociedades Miembros a que incluyeran a los radioescuchas en sus concursos respectivos.

En su Conferencia en Bandung, la Región III ratificó la política de IARU de mantener las bandas de 10, 18 y 24 MHz. libres de concursos. También pidió a los organizadores de concursos, cuando escogen las partes de las bandas a usar por sus concursos, que tomen en cuenta las limitaciones de frecuencias de las licencias de los principiantes, los intereses de los

POR UN MEJOR COMPORTAMIENTO

Con creciente frecuencia uno oye ejemplos de pobre comportamiento en el mundo de los aficionados. Ello puede tomar la forma de un QRM deliberado, la trasmisión de señales distorsionadas, un intercambio de insultos en una frecuencia congestionada, QSO's inexistentes de concurso, etc.

El método tradicional para enfrentarlo ha sido el énfasis en las reglas y "codigos de práctica", pero ha llegado la hora de adoptar criterios más profundos para recalcar el valor de las raices de la radioafición. Hay los conceptos tales como

* Respeto
* Verdad
* Integridad
* Calidad
* Excelencia técnica
* Disposición para enseñar y aprender
* Amistad

Sin duda muchos más podrían añadirse.

En la vida cotidiana, nuestra comprensión de los valores intrínsecos de la sociedad gobierna nuestro comportamiento. Unicamente podremos afrontar los problemas muy reales de comportamiento que nos afectan hoy en día, mediante la promoción de los valores de la radioafición, renovando nuestra comprensión de los mismos y estimulando el acuerdo con los mismos. Los códigos de práctica y conjuntos de reglas serán inefectivos sin unos firmes valores fundamentales.

Es importante que todos nosotros aprovechemos toda oportunidad para enfatizar estos valores públicamente y constructivamente. Por ejemplo, debemos proporcionar que se aconseje a quienes interfieren en frecuencias congestionadas; que ayudemos con consejos ténicos y donde sea posible con equipo o componentes, a quienes emitan señales distorcionadas.

La adherencia a estos valores mejorará la imagen externa de la radioafición frente a las Administraciones y el público en general. El pueblo sin duda es doblemente importante no sólo como la fuente de nuevos aficionados sino que ejerce gran influencia sobre las decisiones de nuestras administraciones. Si se van a comprender nuestros valores a la altura y los mismos sean bien expresados, entonces ambos grupos nos contemplarán en una luz más positiva.

no-concursantes, y que la próxima Conferencia de Región III discutiera la designación de segmentos específicos para concursos con esto en mente.

RCV facilitó las bases del Diploma "Descubrimiento de América" que prometió patrocinar en la Conferencia de Orlando.

RCB facilitó las últimas cifras del Diploma "IARU Región II," que dicha Sociedad administra, y pidió incluir contactos de los 18 y 24 MHz. entre los contactos válidos para este diploma, lo que fue aprobado por la Conferencia.

PASADAS Y FUTURAS CONFERENCIAS UIT

Tanto el Presidente de IARU W1RU como el Secretario de Región II VE3CDM informaron en detalle sobre CAMR 92, y sobre los cambios venideros en la UIT que a su vez implican cambios en IARU. El tema de los cambios en la UIT y en IARU será tratado detenidamente en los números venideros de esta publicación.

El Secretario entrante YV5BPG, quien funcionó como Coordinador CAMR-92 para IARU Región II, presentó una Resolución en Plenaria felicitando al CA de IARU por su política y estrategia correcta antes y durante CAMR-92, al Secretariado Internacional por su apoyo administrativo, investigativo y logístico, al Equipo Observador CAMR-92 de IARU, y su aprecio a las Regiones I y III por su cooperación con Región II.

La Resolución agregó que las Sociedades Miembro deben mantenerse alertas para noticias del CE sobre cambios en la UIT, porque la defensa del Servicio de Radioaficionados es una preocupación permanente que tendrá que llevarse a cabo en un futuro incierto debido a los cambios imprevisibles venideros en la estructura de la UIT.

La Convención aprobó entusiasticamente a esta Resolución con aplausos.

Se discutieron las relaciones cordiales entre IARU Región II y la Conferencia Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL) de la OEA. Se esperaba las actas de la última Reunión CITEL para ver exactamente cómo las recomendaciones sobre la radioafición de la delegación de Estados Unidos fueron tratados. Estas recomendaciones pidieron que CITEL tomara la delantera en un esfuerzo mundial para armonizar las asignaciones de 300 KHz. del Servicio de Radioaficionados en los 7 MHz.; revisara medidas para mejorar la capacidad de la radioafición de manejar comunicaciones de desastre dentro de la Región; y estudiara maneras en que la radioafición podrá contribuir mejor a las necesidades de los países de la Región.

XE1NJ representó a IARU Región II en la última CITEL, y sus esfuerzos junto con los de FMRE tanto en CITEL como en los preparativos CAMR-92 fueron aplaudidos por los delegados. El Presidente Shaio continuará como enlace con CITEL.

ARRL presentó un documento diciendo que tanto el CE de Región II como el CA de IARU, los oficiales IARU y el Secretariado de IARU deberán tomar todos los pasos necesarios para que se perseguirá la protección de los requesitos operativos de los radioaficionados de Región II en las Conferencias Mundiales de Radio venideras, y que, una vez que se decide en un plan de acción para tal fin, se deberá comunicarlo de una vez a las Sociedades Miembro de Región II. La Conferencia aprobó este pedido y el CE prometió implementarlo. ARRL agregó que las futuras CMR que se conoce en este momento tomarán lugar en 1993, 1995 y 1997, respectivamente.

ASUNTOS ORGANIZATIVOS DE REGION II

Habían elecciones para los oficiales de IARU Región II para el próximo período, y resultaron elegidos:

Presidente: Alberto Shaio, HK3DEU
Vicepresidente: Thomas B. J. Atkins, VE3CDM
Secretario: Pedro Seidemann, YV5BPG
Tesorero: Steve Dunkerley, VP9IM
Director, Area A: Thomas B. J. Atkins, VE3CDM
Director, Area B: Frank Butler, W4RH
Director, Area C: Guillermo Nuñez, XE1NJ
Director, Area D: Fabián Zarrabe, YS1FI
Director, Area E: Pedro Seidemann, YV5BPG
Director, Area F: Alfonso J. Alvarez-Calderón Y., OA4PQ*
Director, Area G: Reinaldo Szama, LU2AH

*También se postuló a Freddy Ghetty, CP5TC, para este puesto, pero el mismo retiró su nombre antes de la votación.

VE3AGS (i) cuenta las balotas en las elecciones para oficiales de Región II, mientras YV5EC dirige el proceso.

CARS presentó un documento diciendo que Area C (México y el Caribe Norte y Central) contiene demasiadas Sociedades Miembro para que un solo Director de Area pueda manejarla eficientemente, y recomendó que dicha area fuera dividida en dos. En cambio, la Conferencia decidió nombrar tres nuevos Directores Adjuntos de Area, quienes son ZF1RC (Area C), PJ2WG (Area E) y 9Y4NED (físicamente en Area E pero ayudando en Area C).

El Secretario hizo notar la Resolución 91-3 del CA de IARU, aprobado en su última reunión de Bandung, que resuelve que cada Región reservara el 10% de los ingresos brutos de quotas de Sociedades Miembro para los gastos del Secretariado Internacional. La Conferencia aprobó esta Resolución sin cambios.

El CE dijo que había necesidad de cambios en la estructura financiera de IARU Región II. Propuso que el Fundo para la Defensa de las Frecuencias de Radioaficionados fuera renombrado el Fondo para la Defensa de la Radioafición, que se redujera el fondo de su nivel actual a un nivel de US$125.000, y que se aceptará donaciones. Otra propuesta del CE fue de crear un Fondo para la Promoción de la Radioafición, utlizando US$25.000 de los fondos restantes del esfuerzo CAMR-92, que el CE sólo utilizará estos fondos para promover la radioafición dentro de Región II y para fortalecer a las Sociedades Miembro de esta Región. Este Fondo también aceptará donaciones.

Para proveer financiamiento permanente para estos fondos, el CE propuso además que 5% de los ingresos anuales, pero no menos que US$2.000 anualmente, fuera reservados para cada fondo, y que los intereses ganados por los mismos fondos fueran retenidos por ellos. El Tesorero emitirá informes sobre cada fondo separadamente para que se podrá ver claramente cómo anda cada fondo. De aquí en adelante, el CE propone crear un presupuesto separado para cada fondo.

Todas estas propuestas del CE fueron aprobados por la Conferencia con sólo un leve cambio en el lenguaje que concierna a donaciones. VP9IM redactará reglamentos detallados para cada fondo a tiempo para la próxima reunión del CE.

El CE discutió las cuotas de las Sociedades Miembro pero no tomó ninguna acción para cambiarlas por el momento. De todos modos, el CE pidió a los Directores de Area que notificaran a las Sociedades Miembro que es casi cierto que se levantarán las cuotas antes de la próxima Conferencia de Región II.

El Secretario saliente Atkins hizo un informe extenso sobre sus actividades durante los últimos tres años.

CRRL presentó un documento proponiendo una análisis de los estatutos de IARU Región II para eliminar cualquier lenguaje sexista que podrá existir. La Conferencia pasó la acción al CE, que presentará un estudio en la próxima Conferencia de Región II. El CE podría crear un Grupo de Trabajo antes de ese tiempo.

El CE propuso que la Red de Radiopaquete de IARU Región II, que tiene como meta mantener a todas las Sociedades Miembro en comunicación permanente una con las otras, fuera autorizado usar circuitos comerciales tanto como de aficionados cuando se presentan oportunidades de hacerlo casi sin costo, y ampliar la Red para que podrá usar, si fuera necesario, todas las frecuencias de radioaficionados de acuerdo con el Plan de Bandas. La Conferencia aprobó esta propuesta.

El CE discutió la Red de IARU Región II, y se decidió usar 18.165 KHz. tanto como 14.265 KHz. para dar el ejemplo a otros sobre el uso de las bandas CAMR. La Red mantendrá su horario de 2330 UTC cada lunes.

La Conferencia consideró y aprobó los Informes del Tesorero y del Auditor, y los delegados aplaudieron el trabajo excelente del Secretario VE3CDM y su XYL Jo Atkins, y del Tesorero VP9IM y su esposa VP9LV en esta área. Se publicará a estos informes en futuros números de esta revista. El presupuesto de IARU Región II fue considerado y aprobado por la Conferencia. Se publicará más luego en esta revista.

El CE pidió que el Secretario comuinicara con el CA de IARU para pedir la cancelación de la asociación de las Sociedades Miembro de Región II Belize Amateur Radio Club (BARC), Guyana Amateur Radio Association (GARA) y Radio Club d'Haiti (RCH) con IARU, porque no han respondido a numerosas comunicaciones, y se cree que dichas entitades ya no existen.

La Turks and Caicos Amateur Radio Society y la Anguilla Amateur Radio Society han expresado interés en hacerse socios de IARU Región II. El CE recibió con agrado ese interés pero pidió copias de sus estatutos antes de tomar acción final. Ambas Sociedades comenzará recibir la Revista de IARU Región II inmediatamente.

VARIOS

El Radio Club Paraguayo sugirió que un logo mundial representando gráficamente a la radioafición fuera adoptado. Un diseño provisional fue presentado. La Conferencia refirió el asunto al CE, que escribirá a las Regiones I y III al respecto.

ZP5PX presenta a PJ2WG una placa del Radio Club Paraguayo para la Sociedad anfitriona VERONA.

ZL2AMJ y W1RU discuten asuntos de Región III.

FRC presentó dos documentos, uno sobre las técnicas para hacer crecer el número de radioaficionados y otro sobre la promoción del uso de las bandas de 80 y 160 metros, ambos de los cuales fueron recibidos con agrado por los delegados. FRC también propuso operar un centro de adiestramiento para radioaficionados en nombre de IARU Región II.

La Conferencia de Región III había pedido que las Sociedades Miembro informasen a sus Administraciones Nacionales del uso apropiado de los indicativos en el Servicio de Radioaficionados. Por ejemplo, algunos países todavía utilizan indicativos como C6AFO cuando realmente ese indicativo debe ser algo así como C61FO.

El documento de la Conferencia de Región III también notó que un Comité de Localización de Dirección de Estaciones Radioaficionadas (ARDF) se había establecido en esa Región. Esta actividad se conoce informalmente como "busqueda de zorros."

REUNIONES FUTURAS

CRRL, CREN y FRC ofrecieron ser anfitriones para la próxima Conferencia de Región II, en 1995.
Los delegados decidieron aceptar la invitación de CRRL. La XII Asamblea General de IARU Región II tomará lugar en Niagara Falls, Canadá, aproximadamente en septiembre de 1995.

La próxima reunión del Comité Ejecutivo de Región II tomará lugar en junio de 1993. LCRA ha ofrecido ser anfitriona para esta reunión, con sitio de San Andrés Isla. Area C tendrá una reunión en 1993, y hay la posibilidad de una reunión combinada de las Areas A, B y C en febrero, 1994, en Miami.

PA0LOU y SP5FM anunciaron que la próxima Conferencia de IARU Región I tomará lugar cerca de Ostend, Bélgica, en septiembre de 1993, y invitaron la asistencia de los delegados de Región II como observadores. La próxima reunión del CE de Región I esta fijada para abril de 1993.

VK3ADW y ZL2AMJ anunciaron que la próxima Asamblea de IARU Región III esta fijada para Singapur en septiembre de 1994 e invitaron observadores de Región II.

PARTICIPANTES

Entre Oficiales, Delgados y Observadores, los siguientes radioaficionados asistieron a la conferencia:

9Y4NED, CP5AZ, CP5OI, CP5TC, DK5ML
G3GVV, HC2BKP, HC2EE, HC2PX, HI8MEL
HI8RSB, HI8WA, HK3CC, HK3DEU, HP1DJ
JA1AN, JM1UXU, K1ZZ, K3ZO, KC6NFE
LU1AG, LU1BTL, LU1CQ, LU2AH, LU6BG
N4MM, NX1L, OA4LS, OA4PQ, P43AS, P43EC
P43T, P43TAT, P43WLP, PA0LOU, PJ2AM

PJ2BR, PJ2CFM, PJ2CU, PJ2CZ, PJ2DH, PJ2EP PJ2FF, PJ2HB, PJ2ILR, PJ2KI, PJ2LC, PJ2LK PJ2MI, PJ2PA, PJ2PF, PJ2TR, PJ2VL, PJ2VR PJ2WG, PJ4CR, PJ5JP, PJ8CW, PT2JB, SP5FM VE2QO, VE3AGS, VE3CDM, VE3DSS, VE3KXH VK3ADW, VK3KI, VP9HK, VP9IM, VP9LQ VP9NMY, W1RU, W4OYI, W4RA, W4RH, W4RI W6EJJ, W6ISQ, WJ7X, WN1H, XE1NJ, YS1FI YV4CMG, YV5BPG, YV5EC, YV5KAJ, ZF1RC ZL2AMJ, y ZP5PX.

CIERRE

Los delegados expresaron su gratitud a la Sociedad Miembro Anfitriona VERONA, y al Secretario VE3CDM y Tesorero VP9IM por los arreglos excelentes.

En el momento de inscribirse en la Conferencia, cada participante recibió una licencia que le permitió operar en Curazao usando PJ2/ mas su indicativo propio. VERONA instaló una estación oficial para la Conferencia en el hotel, con el indicativo especial PJ2IARU, y los delagados llenaron un libro de guardia más unas cuantas páginas de un segundo durante la operacíon que duró una semana. Se puede obtener las tarjetas QSL del buró VERONA.

El CE extendió por otros tres años los períodos de K3ZO, W6ISQ y WJ7X como asesores especiales de IARU Región II.

YS1FI presentó una broche de solapa especial a cada integrante saliente del CE.

Al cerrar la Conferencia, el Presidente Shaio recordó a todos que los esfuerzos durante los tres años venideros involucran los "tres P" - la Promoción, Protección y Preservación del Servicio de Radioaficionados.

Despues de la Conferencia y la Reunión del CE de Región II, se reunió el Consejo Administrativo de IARU. Las actas oficiales se publicarán en un número futuro de esta revista.

SOCIOS DE SOCIEDADES MIEMBRO DE IARU REGION II COMO PORCENTAJE DE RADIO-AFICIONADOS EN SU PAIS

RCB (Bolivia)	100%
FRC (Cuba)	78%
VERONA (Antillas Holandesas)	60%
RCP (Paraguay)	55%
RSB (Bermuda)	54%
LPRA (Panamá)	51%
LCRA (Colombia)	41%
TTARS (Trinidad y Tobago)	41%
RCP (Perú)	40%
LABRE (Brasil)	36%
CARS (Islas Caimán)	33%
RCD (Dominicana)	32%
RCCR (Costa Rica)	26%
CREN (Nicaragua)	26%
ARRL (Estados Unidos)	26%
GRC (Ecuador)	23%
AARC (Aruba)	22%
RCV (Venezuela)	18%
CRRL (Canadá)	13%
FMRE (México)	11%
RCA (Argentina)	9%

De informes de sociedades en la Conferencia. Sociedades Miembro de Región II que no aparecen no presentaron la información.

XE1NJ y HI8WA

Los Presidentes de las dos sociedades de radioaficionados más grandes del mundo, W4OYI de ARRL (centro) y JA1AN de JARL (derecha). NX1L/JH1VRQ, a la izquierda, sirve de interprete.

POBLACION RADIOAFICIONADA EN SINT EUSTATIUS SE INCREMENTA EN 300%

En una acción que ocurrió durante la Conferencia de IARU Región II, cuatro residentes de la isla de Antillas Holandesas conocida como Sint Eustatius supieron que se habían hecho radioaficionados.

William Hall, PJ5JP y su primerísima Heather Hall, PJ8CW, asistieron a la Conferencia como los integrantes de Sint Eustatius de la delegación de VERONA.

Ya que se encontraron en Willemstad, decidieron indagar sobre el progreso de las solicitudes de licencia de cuatro residentes de Sint Eustatius quienes habían salido aprobado en los exámenes de radioaficionado despues de haber recibido sus clases de PJ8CW y PJ5JP. Con gran placer encontraron a las licencias listas y las llevaron a Sint Eustatius cuando se terminó la Conferencia.

Los cuatro felices radioaficionados nuevos son:

Chris Onuekwusi, PJ5AC
Mervin Pandt, PJ5MP
Percy Richardson, PJ5ES
Carol Cornet, PJ5NB

¡Felicitaciones!

NUESTRO PROXIMO NUMERO

El próximo número de la Revista de la IARU Región II saldrá en Abril de 1993, y tendrá los siguientes informes:

- Actas de la Reunión del Consejo Administrativo de IARU, Curazao, 5 y 6 de septiembre de 1992
- El Informe del Secretario saliente de Región II, VE3CDM, a la Conferencia
- Texto de la Resolución de la Conferencia sobre uso inaprpiado de las bandas de radioaficionado
- El Presidente de IARU W1RU informa sobre los cambios en la UIT

... y muchas cosas demás

INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION

SECRETARIADO INTERNACIONAL

P. O. Box 310905, Newington CT 06131-0905, U. S. A.

Presidente: Richard L. Baldwin, W1RU
H.C. 60, Box 60, Waldoboro, ME 04572, U. S. A.

Presidente Emerito: Noel Eaton, VE3CJ

Vice Presidente: Michael J. Owen, VK3KI
21 Fitzroy Crescent, Chiswick, London W4 3EL, England

Secretario: Dr. Larry E. Price, W4RA
P. O. Box 2067, Statesboro, GA 30458, U. S. A.

ORGANIZACIONES REGIONALES

IARU Region I
10 Knightlow Road, Birmingham BI7 8QB, England

Presidente: Louis van de Nadort, PAØLOU

Secretario: John Allaway, G3FKM

IARU Region III Association
P. O. Box 73, Toshima, Tokyo 170-91, Japan

Presidente: David Rankin, 9V1RH

Secretario: Masayoshi Fujioka, JM1UXU

IARU MONITORING SYSTEM

Coordinadores:
Mundial: R. E. Knowles, ZL1BAD
Región I: Ron Roden, G4GKO/4X8RR
Región II: Mark Allen, WJ7X, P. O. Box 451, Chanassen, MN 55317, U.S.A.
Región III: Rohan Wahrlich, ZL1CVK

INTERNATIONAL BEACON PROJECT

Coordinador: John G. Troster, W6ISQ, 82 Bellbrook Way, Atherton, CA 98056, U.S.A.

SOCIEDADES MIEMBRO DE IARU REGION II

Antigua and Barbuda Amateur Radio Society — ABARS
P. O. Box 1111
St. John's, ANTIGUA
(Enlace con IARU: Norris Mendes, V21CH)

Radio Club Argentino — RCA
C. C. 97
1000 Capital Federal, ARGENTINA
(Enlace con IARU: Alberto S. Grandoli, LU1AG)

Aruba Amateur Radio Club — AARC
P. O. Box 2273
San Nicholas, ARUBA
(Enlace con IARU: Irwin D. Provence, P43IDP)

Bahamas Amateur Radio Society — BARS
P. O. Box GT-2318
Nassau, N. P., BAHAMAS
(Enlace con IARU: Philip Dawkins)

Amateur Radio Society of Barbados — ARSB
P. O. Box 814E
Bridgetown, BARBADOS
(Enlace con IARU: Chester Phillips, 8P6CJ)

Belize Amateur Radio Club — BARC
(Inactivo -- Correspondencia Devuelta)

Radio Society of Bermuda — RSB
P. O. Box HM 275
Hamilton, HM AX, BERMUDA
(Enlace con IARU: Tony Siese, VP9HK)

Radio Club Boliviano — RCB
Casilla 2800
Cochabamba, BOLIVIA
(Enlace con IARU: Marcel Bares Blacutt, CP5CW)

Liga de Amadores Brasilieros de Radio Emissão — LABRE
C. P. 07-0004
70.359 Brasilia, D.F., BRASIL
(Enlace con IARU: Francisco Ricardo Pavila, PT2BY)

British Virgin Islands Radio League — BVIRL
P. O. Box 4, West End
Tortola, BRITISH VIRGIN ISLANDS
(Enlace con IARU: R. W. Denniston, VP2VI)

Canadian Radio Relay League — CRRL
P. O. Box 7009, Stn. E
London, Ontario N5Y 4J9, CANADA
(Enlace con IARU: George Spencer, VE3AGS)

Cayman Amateur Radio Society — CARS
P. O. Box 1029
Grand Cayman, CAYMAN ISLANDS
(Enlace con IARU: Roger Corbin, ZF1RC)

Radio Club de Chile — RCCH
Casilla 13630
Santiago 21, CHILE
(Enlace con IARU: Enrique Bone Pedraza, CE3LQY)

Liga Colombiana de Radioaficionados — LCRA
A. A. 584
Bogotá, COLOMBIA
(Enlace con IARU: José Miguel Reynoso Martínez, HK5DRQ)

Radio Club de Costa Rica — RCCR
Apartado Postal 2412
San José 1000, COSTA RICA
(Enlace con IARU: Carlos E. S. Iglesias, TI2CES)

Federación de Radioaficionados de Cuba — FRC
Paseo #611 entre 25 y 27, Vedado
Habana 10400, CUBA
(Enlace con IARU: Domingo García Valdes, CO2DV)

Dominica Amateur Radio Club — DARC
P. O. Box 389
Roseau, DOMINICA
(Enlace con IARU: Peter Dewhurst, J73PD)

Guayaquil Radio Club — GRC
Casilla de Correos 5757
Guayaquil, ECUADOR
(Enlace con IARU: Gustavo Crespo Urgelles, HC2ENM)

Club de Radioaficionados de El Salvador — CRAS
Apartado Postal 517
San Salvador, EL SALVADOR
(Enlace con IARU: Francisco A. Fischnaler, YS1FAF)

LAS DEMAS SOCIEDADES MIEMBRO APARECEN DETRAS DE LA VERSION DE INGLES

REGION 2 NEWS

Diciembre 1992

Revista de la
Unión Internacional de Radioaficionados
IARU Region 2

Journal of
The International Amateur Radio Union
IARU Region 2